obcervations -

4° Lorsquon a levé La membrane exterieure de la langue
on La trouve aderante a quantité de fibres charnües qui
vont si inserer et y finir

5° La direction des fibres charnües ~~Les plus~~ de ce plant exterieurs ~~et qui~~ se rent-
~~[illegible]~~ sur toutte La partie supér de la langue lequel quoiquil sétende depuis sa
racine jusqua La pointe ne decrivent pas vne Ligne
droitte et Longitudinales ~~elles~~ Ces fibres son courbée ~~en~~ de maniere
que celles du costé droit forment vn espesse dovale en saprochant
de celle du costé gauche aux quelles elles repondent, de sorte que
celles qui sont dans Le milieu et celles qui sont sur les costes
aprochent plus de la Ligne droitte que celles qui sont
entre celles des costez et celles du milieu ainsy quon
peut Le voir dans La figure 1re

6° Les fibres que nous venons de decrire se terminent toutes ~~quelq~~
a la membrane de la Lengüe, elles sont a son egar ce que ~~[illegible]~~
Le panicul charnu est a legar de la peau de quelque en troits du corps ~~dans les dietes [illegible]~~ et il ya lieu de croire
quelles meinent cette membrane

7° Ces fibres charnues Ne sont pas Les seulles qui se terminent
et sinserent a cette membrane un asse grand numbre de celles qui composent le ~~Les fibres~~ du second plant supr
qui sont celles que Lon Connois sous Le nom de fibres Longitudinale
si inere aussy et ~~les fibres du pr plant sont propre a la~~
~~membrane de la langue les fibres du second plant Lay sont Commune~~
~~[illegible] que~~ et Le restre des fibres de ce plant entrent dans La Composition
du Corps de la Lengue de la maniere que je Le diray si apres -

1r quand on a bien faire cuire vne ~~on a bien faire cuire~~ La langue ~~Lorsqu'elle en fait~~
~~Ces observations~~ ~~susdittes~~ ou peut en separer facilement ~~[illegible]~~ deux membrane
Lune est proprement Lepiderme de la Lengue, Lautre peut estre
apellée nerveuse, ces deux membranes ~~sont [illegible]~~ Lune a legar
de Lautre sont pour ainsy dire ce que sont ~~Comme~~ Lepiderme et Le derme
~~je ne diray pas de lhomme~~ qui forment en semble La peau
des animaux, Le rapport de ~~Lune a Lautre est tel que celle que~~ ces membranes est tel
~~6r de [illegible] que le derme est a la surface~~
que si Les vnes sont Lorgane ~~du~~ toucher Les autres sont
celuy du gout

2° Lors que La langue est ~~mais~~ cuitte [amolie] Les membranes ne se
separent pas avec La mesme facilité et alors on remarque
que ~~La~~ Laderance de la membrane de desous depart des vesseaux qui La traversent ~~[illegible] La langue~~
~~[illegible]~~ et de Lattache des fibres charnues
~~[illegible] membrane et des fibres~~
~~charnues [illegible] second plant~~ qui s'y sont inserer.

3° quand on faict effort pour La detacher ~~[illegible] ses fibres~~
~~remarque [illegible]~~ on voit les fibres charnues qui ~~sont attachées Lesquelles~~ resiste a ~~[illegible]~~ La separation de la membrane se rompent
si Lon continue ~~de [illegible]~~ de faire effort pour La separer

4 ~~apres avoir [illegible] cette membrane quand on a [illegible] cette membrane avec facilité ce qui arrive~~ quand on a faict
suffisament cuire La langue on Lue cette membrane avec
facilité parceque ~~[illegible]~~ Les aderances devenues mols par Lebulition ne resiste
point alors ~~separation~~ ruption et alors on decouvre ~~Le~~ plant
exterieur des fibres charnues de la langue

8° ces fibres sont nommées ~~quoi qu'on nomme ces fibres~~ Longitudinales ~~elles ne le sont~~
~~pas exactement~~, parcequelles ~~vont~~ suivent a peu pres la longeur
de la langue, mais elles ne sont point droittes ~~puisquelles~~ quelles se courbent
celon La figure de la langue ~~d'ailleurs~~ 9° si la plus part de ces fibres sont
paraleles ~~[illegible]~~ ~~et y en a un grand nombre qui ne le sont pas on~~
~~voit que celles qui [illegible] mais~~ Le paralelisme ne sobserve que
quantre celles qui sont d'un costé celles ~~[illegible]~~ du costé droit ne sont
~~paraleles entre elles mais [illegible]~~
point paraleles a celles du costé gauche,

~~ces pour cela que~~ Lon remarque ~~[illegible]~~ au milieu du dessus
10 de la Langue depuis La pointe jusqu'a La racine que ces
fibres # s'aprochent ~~[illegible]~~ et se terminent les unes au autres en forme ~~[illegible]~~ de angles ~~[illegible]~~
~~[illegible] quelles se reunissent plus pres de la pointe de~~
La langue ~~on remarque que ces fibres de chaque costé~~

~~de chaque costé se unissent~~ on remarque au milieu du dessus

DE MEDECINE

pour la degulsition

Loé sofage seleve et enuelope
La racine delalengue et en
redessendant il emporte
ce quil ya de liquide ou
de solide a avaler pandant
que pour faciliter cette fonction
La langue est tirée en arière
par Laction des stiloglosses
et des stiloyoidiens,

Les deux ventre ant.r des
digastriques peuvent tirer
La langue endevant si Les duex
ventre posterieurs sont relacher
Les deux ventre posterieure
peuvent La tirer en ariere
surtout Lors que La machoire
est abessée.

Le digastrique dun costé
peut tirer La langue de son
costé.

La langue peut sortir
~~de la bouche~~ par tous Les
point de Louverture de la
bouche

Les mouvements delalengue mont paru si surprenants
qu'apres auoirs faict plusieurs tentatiues pour les comprendre et ne trouuent rien de satisfesant je me contenterois deles admirer mais fesent reflexion que Ladmiration ~~mais puisque si~~ # ~~je me suis~~
~~Les mouuements delalengue tout~~ surprenants ~~quils~~ est ~~vrai~~ non ceullement impuissante mais quelle nous jette dans vn entousiasme ~~contenté deles admirer pendant~~ ~~les mouuements Comprendre~~ tres souuent preiudiciable a celuy qui cherche Les causes des effets qu'il admire
jay voulu continuer mes recherches qu'estoient ~~restées~~ cependent pas toujours inutiles tentost je fesois vne ~~pour~~ découuerte tentost vne autre plusieurs fois ceque je croiois vne découuerte estoit detruit par vne autre cest Le sort ordinaire des fisiciens,

Les mouuements delalengue mon paru si surprenants qu'apres auoir faict plusieurs tentatiues pour attachés a les comprendre, et ne trouuent rien de satisfesant, je me suis contenté deles admirer, mais Ladmiration humilie trop lamour propre ~~dun phisicien~~ pour qu'on ~~pourquoi~~ sentiere La ~~fesant~~ ~~dailleurs reflexion que~~ Lentousiasme dans Lequel elle ~~le~~ nous jette est vn ~~vray~~ obstacle qui nous empêche de poursuiure nos ~~les~~ recherches ~~il~~ on peut admirer deuant ou apres ~~fesser~~ admiver deuant que reconnoistre Les chauses ~~l'admiration~~ est ~~vne~~ L'effeur de nostre ignorance, mais elle nous excitte a ~~nous~~ nous instruire, ~~et~~ et quoique ~~si~~ nous ~~nous~~ sommes recompensé de nos peines par vne decouuerte nous admirons ~~encore~~ toujours parce quil nous reste ~~en~~ encore des chauses a connoitre, desorte que nostre decouuerte ne ~~nous~~ sert qua nous instruire que nous

(1052)

ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

27